

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 8 月 25 日 (25.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/078031 A1

(51) 国際特許分類⁷: C09D 193/00, 7/12, 5/02

(MIYAKOSHI, Tetsuo) [JP/JP]; 〒1950073 東京都町田市薬師台 1 丁目 10 番地 10 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001809

(22) 国際出願日: 2005 年 2 月 8 日 (08.02.2005)

(74) 代理人: 野口 恭弘 (NOGUCHI, Yasuhiro); 〒1050003 東京都港区西新橋 1 丁目 4 番 10 号 西新橋 3 森ビル Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-039143 2004 年 2 月 17 日 (17.02.2004) JP

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 学校法人明治大学 (MEIJI UNIVERSITY LEGAL PERSON) [JP/JP]; 〒1018301 東京都千代田区神田駿河台 1-1 Tokyo (JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) 出願人 (米国についてのみ): 永瀬 亨子 (NAGASE, Yukiko) (発明者(死亡)の相続人) [JP/JP]; 〒1200003 東京都足立区東和二丁目 6 番 11 号 Tokyo (JP). 永瀬 徹 (NAGASE, Toru) (発明者(死亡)の相続人) [JP/JP]; 〒1200003 東京都足立区東和二丁目 6 番 11 号 Tokyo (JP). 島原 美都 (SHIMAHARA, Mito) (発明者(死亡)の相続人) [JP/JP]; 〒1200003 東京都足立区東和四丁目 2 番 20 号 Tokyo (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(72) 発明者: 永瀬 喜助 (NAGASE, Kisuke) (死亡).

(72) 発明者; および

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮腰 哲雄

(54) Title: URUSHI LACQUER CONTAINING COLLOIDAL METAL AND ARTICLE COATED WITH THE URUSHI LACQUER

(54) 発明の名称: コロイダル金属含有漆系塗料及び漆塗装材

(57) Abstract: An Urushi lacquer, characterized in that it comprises a raw natural Urushi or a purified Urushi and metal colloidal particles; and an article coated with the above Urushi lacquer. As a metal colloidal particle, a noble metal colloidal particle is preferably used. The above Urushi lacquer allows the impartment of excellent gloss to an Urushi coating film, the enhancement of drying property, the improvement of the resistance to light, and further can provide a high class coated article, such as a Hakudan-coated article or a Tamamushi-coated article which is friendly to the environment. The above Urushi lacquer allows a high class coating utilizing a color of a noble metal colloid and also provide a natural coating which is friendly to the environment and ecological.

(57) 要約: 本発明は漆系塗料及びこの塗料から得られる漆塗装材に関する。本発明は、漆塗膜に対する優れた光沢の付与と乾燥性の向上、耐光性の改善、さらに環境対応型の白檀塗装や玉虫塗など高級塗装材を提供することを目的とする。上記の目的は、天然産の生漆又は精製漆および金属コロイド粒子を含有することの特徴とする漆系塗料により解決された。金属コロイド粒子としては、貴金属コロイド粒子が好ましく使用できる。本発明は、貴金属コロイド色を利用した高級塗装を可能にすると共に、環境対応型のエコロジカルな自然系塗料を提供する。

WO 2005/078031 A1

This Page Blank (uspto)